



主要内容

1. 我院外籍合作专家获中科院“国际科技合作奖”
2. 我院英文网站群和中科院英文主站采用位列中科院第一
3. 安光所高光谱观测卫星监测到汤加火山喷发产生的SO₂气团
4. 健康所与美国哈佛大学合作发现恶性血液肿瘤治疗新靶点
5. 新进人才国际合作“头脑风暴”研讨会

我院外籍合作专家获中科院“国际科技合作奖”



安德烈·加罗法洛在合肥研究院交流授课

1月20日,2021年度中国科学院“国际科技合作奖”结果揭晓,我院外籍合作专家安德烈·加罗法洛(Andrea Garofalo)教授获奖。

安德烈·加罗法洛是美国国家聚变实验室DIII-D资深科学家,国际知名的等离子体物理学家,在托卡马克高约束和磁流体不稳定性等领域取得了重要开创性成果,并推动了国际托卡马克高增益稳态先进运行模式的发展。在与我院开展合作的17年中,致力于推进中美科研团队在高参数运行模式方面的物理研究,加速了EAST百秒亿度等离子体科学研究目标的实现。

我院英文网站群和中科院英文主站采用位列中科院第一

近日,中科院国际合作局发布《2021年度全院国际科学传播成效情况通报》,合肥研究院英文网站群建设和中科院英文主站采用情况双双位列中科院第一。新闻宣传(境外)有所突破,位列中科院第六,创历史新高。

国际合作处于2021年5月、6月相继开通优睿科、领英发布平台,借用重要平台的影响力提升合肥研究院科研成果、人物团队以及创新文化的传播效果。

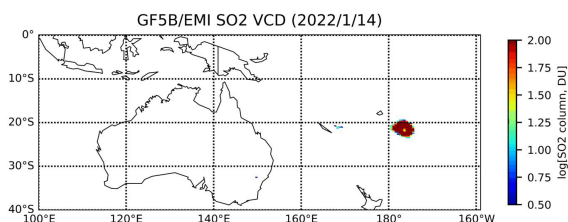
未来,国际合作处将继续以英文网站为国际科学传播主阵地,夯实各类国际传播平台建设,在做好基础国际传播工作的同时,深度挖掘科研成果、人物团队专题故事,加强与有影响力的国际平台合作,讲好科学岛故事,传播科学岛声音,树立“真实、立体、全面”的科学岛国际形象。

欢迎访问合肥研究院英文网站: <https://english.hf.cas.cn/>。



我院英文网站首页

安光所高光谱观测卫星监测到汤加火山喷发产生的SO₂气团



汤加火山SO₂气团卫星监测结果

自当地时间2022年1月14日以来,南太平洋岛国汤加的火山多次猛烈喷发,大量SO₂随着火山喷发进入大气,引发全球对气候变化影响的关注。

由我院安光所研制的搭载于高光谱观测卫星上的大气痕量气体差分吸收光谱仪(EMI),作为国内目前在轨运行的最高空间分辨率大气痕量气体遥感载荷,发挥了单日覆盖全球的优势,第一时间获取了灾区SO₂分布卫星观测资料。

健康所与美国哈佛大学合作发现恶性血液肿瘤治疗新靶点

近日,合肥研究院健康所刘青松药学团队与美国哈佛大学医学院Dana-Farber癌症研究所James Griffin教授团队合作,发现了针对EZH2突变阳性恶性血液肿瘤的治疗新靶点USP47。该研究成果在线发表于国际医学著名期刊Leukemia。该发现针对EZH2突变型的恶性血液肿瘤开发新型治疗策略具有重要的临床意义。

新进人才国际合作“头脑风暴”研讨会

近日,合肥研究院举办2020至2021年新进人才国际合作“头脑风暴”研讨会。该研讨会旨在为青年人才科研事业发展初期提供国际化的发展模式、发展思路,发挥国际合作在科研发展、团队建设、平台搭建中的促进作用,以国际合作助力一流科研机构建设。



研讨会现场



与会人员合影